SONY

HXR-MC2500

Videocámara con memoria en estado sólido

Una nueva videocámara de hombro HD ofrece un sólido desempeño en tomas nocturnas o de interiores y filmaciones estables para largos eventos

Sensor CMOS Exmor™ R altamente sensible y luz LED incorporada

La HXR-MC2500 puede grabar imágenes claras incluso en entornos con poca iluminación o en interiores. El sensor CMOS Exmor™ R altamente sensible incorpora la tecnología de retroiluminación que permite que el sensor de imagen utilice la iluminación incidental de manera más eficiente, (iluminación mínima de 0,7 lux*), así, los camarógrafos logran una gran calidad de imagen incluso en situaciones de poca iluminación. Además, la HXR-MC2500 también está equipada con una práctica luz LED incorporada, agregando una iluminación que resulta muy valiosa.

* Modo de configuración manual: Velocidad de obturación, 1/12 seg; F1.8; ganancia 33dB

Ángulo de visión amplio, visor OLED de alto contraste de 1,44 millones de puntos y pantalla ancha LCD de 0,92 millones de puntos y 3 pulgadas para encuadrar fácilmente los objetos

La nueva cámara está equipada con un visor electrónico OLED Tru-Finder™, que ofrece alta resolución de aproximadamente 1,44 millones de puntos con altos niveles de contraste. Las tecnologías de visor de Sony ofrecen una mejor reproducción tonal e información de imagen más detallada de los objetos filmados. Además, la pantalla ancha LCD incorporada de alta resolución de 3 pulgadas (aproximadamente 0,92 millones de puntos) ofrece imágenes nítidas y brillantes.

Funciones Wi-Fi/NFC para una conexión sin problemas con smartphones

La HXR-MC2500 puede conectarse con dispositivos móviles, como smartphones o tabletas, a través de una conexión Wi-Fi, lo que permite utilizar funciones de monitoreo y control remoto, como reproducir/detener la grabación, control de zoom, control de iris y enfoque automático. Además, es compatible con la tecnología NFC (Near Field Communications), que ofrece una conexión fácil y de un solo toque con dispositivos móviles compatibles.

Ideal para grabaciones de eventos largos gracias a la memoria flash interna de 32 GB y al bajo consumo de energía.

La HXR-MC2500 posee un sistema de almacenamiento de memoria flash interna de 32 GB que ofrece grabaciones más prolongadas, con una duración de más de 150 minutos. Además, al combinar el uso de la memoria flash interna y la tarjeta de memoria en la ranura MS/SD, puede disponerse de las funciones de grabación continua o en simultáneo para backup. Al usar baterías InfoLithium Serie L (como la NP-F970 opcional), la HXR-MC2500 ofrece grabaciones prolongadas de hasta 14 horas. Esta característica resulta crítica para ocasiones importantes en las que los operadores no pueden darse el lujo de detener la cámara, como durante la filmación de bodas u otros eventos en vivo.

Más funciones profesionales para grabación de eventos

Lente gran angular de 26,8 mm: Uno de los lentes con los ángulos más amplios en esta clase de cámara, lo que permite grabar con ángulo amplio incluso en lugares pequeños
Memoria DV: Además de la compatibilidad con el formato AVCHD Full HD, la compatibilidad con el formato SD incluye memoria DV.
Zapata Multi-Interface (MI): Expande las opciones para utilizar accesorios sin cables, como el receptor de micrófono inalámbrico UWP-D11 y la entrada de audio XLR por adaptador XLR
Terminal compuesta BNC: Permite utilizar cables BNC, lo que evita la desconexión de cables durante grabaciones críticas, como las tomas en vivo.
Implementación TC/UB: Se incluyen códigos de tiempo y bits de usuario para situaciones tales como tomas multicámara.

AVCHD Progressive · Sony Lens G · Exmor R CMOS Sensor · Wi Fi CERTIFIED · Multi Interface Shoe · MEMORY STICK · SDXC

Especificaciones

		HXR-MC2500 (PAL)
General		
Peso		Aprox. 2,80 kg (6 lb 2,8 oz) (estructura)
		Aprox. 3,10 kg (6 lb 13,3 oz) (con parasol, tapa de lente, micrófono, ocular, tapa de zapata, batería NP-F570)
Medidas (An. x Al. x Prof.)		265,0 x 235,0 x 455,0 mm (10 1/2 x 9 3/8 x 18 pulgadas) (estructura)
		265,0 x 240,0 x 460,0 mm (10 1/2 x 9 1/2 x 18 1/8 pulgadas) (con accesorios (parasol , tapa de lente, micrófono, ocular), sin correa de agarre y con partes salientes)
Requisitos de alimentación		7,2 V (batería); 8,4 V (adaptador CA)
Consumo de energía		Aprox. 3,3 W (con EVF encendido, luz de video apagada)
		Aprox. 3,3 W (con monitor LCD encendido, luz de video apagada)
Temperatura de funcionamiento		0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento		de -20°C a +60°C (de -4°F a +140°F)
Tiempo de funcionamiento de la batería (Tiempo de grabación continua)		Aprox. 285 min con batería NP-F570 (luz de video apagada)
		Aprox. 135 min con batería NP-F570 (luz de video encendida)
Formato de grabación (Video)	HD	Compatibilidad con MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 2.0
	SD	DV(AVI)
Formato de grabación (Audio)	HD	PCM lineal de 2 canales, 16 bits, 48 kHz/Dolby Digital de 2 canales, 16 bits, 48 kHz
	SD	PCM lineal de 2 canales, 16 bits, 48 kHz
Velocidad de cuadros de grabación	HD	PS (28Mbps) 1920 x 1080/50P, 16:9
		FX (24 Mbps) 1920 x 1080/50i, 25p, 16:9, 1280 x 720/50p, 16:9
		FH (17 Mbps) 1920 x 1080/50i, 25p, 16:9, 1280 x 720/50p, 16:9
		HQ (9 Mbps) 1280 x 720/50p, 16:9
	SD	DV (25 Mbps) 720 x 576/50i, 16:9, 4:3
Tiempo de grabación/ reproducción		Aprox. 145 min (soporte interno, PS, LPCM)
		Aprox. 170 min (soporte interno, FX, LPCM)
		Aprox. 225 min (soporte interno, FH, LPCM)
		Aprox. 380 min (soporte interno, HQ, LPCM)
		Aprox. 140 min (soporte interno, DV, LPCM)
Lente		
Montura de lente		Fija
Relación de zoom		12x (óptico), 24x zoom Clear Image, 200x zoom digital, servo/manual
Distancia focal		f = 2,9-34,8 mm equivalente a f= de 26,8 a 321,6 mm en lentes de 35 mm (16:9) equivalente a f= de 32,8 a 393,6 mm en lentes de 35 mm (4:3)
Iris		F1.8 - F3.4 seleccionable automático/manual
Enfoque		seleccionable AF/MF, 10 mm a ∞ (gran angular), 800 mm a ∞ (teleobjetivo)
Estabilizador de imagen		desplazamiento de lente conmutable ENCENDIDO (Estándar/ACTIVO)/APAGADO
Diámetro de filtro		M37 mm
Sección Cámara		
Dispositivo de imagen (tipo)		Sensor CMOS Exmor R de 1/3,95" (4,6 mm) con retroiluminación
Dispositivo de imagen (recuento de píxeles)		Aprox. 6590 K píxeles
Elementos de imagen efectivos		Aprox. 6140 K píxeles (16:9)/Aprox. 4600 K píxeles (4:3)
Iluminación mínima		1,4 lux (ajuste MANUAL: SS 1/25 s, Iris F1.8, Ganancia 33dB) 0,7 lux (ajuste MANUAL: SS 1/12 s, Iris F1.8, Ganancia 33 dB)
Velocidad de obturación		1/6 - 1/10.000
Balance de blancos		Predeterminado (interiores, exteriores, rango predeterminado de temperatura de color: 2300-15.000 K), Onepush A, B, automático seleccionable
Ganancia		0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33 dB, Automático seleccionable

	HXR-MC2500 (PAL)
Entrada/salida	
Salida compuesta	BNC (x1), PAL
Salida de audio	Pin RCA
USB	Mini-AB USB2.0 de alta velocidad/almacenamiento masivo/host
Salida para auricular	Mini conector estéreo ø 3,5 mm (x1)
Salida de altavoz	Monoaural
Entrada CC	Conector CC
Entrada de audio	Mini conector estéreo ø 3,5 mm (x1)
Remoto	Mini conector estéreo ø 2,5 mm (x1)
Salida HDMI	Tipo A (x1)
Zapata de accesorios	Zapata de interfaz múltiple (x1), Soporte para fijación (x2)
Monitoreo	
Visor	OLED de 1,0 cm (0,39") Aprox. 1,44 M de puntos
Monitor LCD incorporado	7,5 cm (3,0") Aprox. 921 K de puntos.
Micrófono incorporado	
Micrófono integrado	Micrófono de condensador Electret estéreo omnidireccional
Soportes	
Memoria interna	Memoria Flash de 32 GB
Tipo	Compatible con Memory Stick PRO Duo™ y SD/SDHC/SDXC
Luz LED integrada	
Intensidad de luminosidad	1 m/aprox. 200 lx, 0,5 m/aprox. 800 lx
Ángulo de iluminación	Aprox. 30°
Temperatura de color	Aprox. 5500 K
WiFi	
Formato compatible	IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frecuencia	Ancho de banda de 2,4 GHz
Seguridad	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
NFC	Compatible con etiqueta NFC Forum tipo 3
Accesorios suministrados	
	Parasol (1)
	Tapa de lente (1)
	Tapa de zapata (1)
	Tapa de ocular para EVF (1)
	Micrófono (1)
	Protector de viento (1)
	Difusor de luz de video (1)
	Cable adaptador USB (1)
	Batería recargable (NP-F570) (1)
	CD-ROM: Manual de instrucciones PDF (1)
	Manual de instrucciones (1)
	Adaptador de CA AC-L10OC (1)
	Cable de alim. de CA (1)
	Garantía (1)

Accesorios

2NP-F970/B
Batería recargable

ACC-L1BP
Adaptador/cargador de CA
Kit de batería

RM-1BP
Control remoto

HVL-LBPC
Luz LED de video con batería

ECM-CG50BP
Micrófono tipo cañón

UWP-D11
Paquete de micrófono inalámbrico

UWP-D12
Paquete de micrófono inalámbrico

SMAD-P3
Adaptador de montura de zapata MI
* requerido para la operación sin cables con UWP-D11/UWP-D12

XLR-K1M
Kit adaptador par XLR

ECM-XYST1M
Micrófono estéreo

HVL-LEIR1
Luz infrarroja de video con batería

ECM-W1M
Micrófono inalámbrico

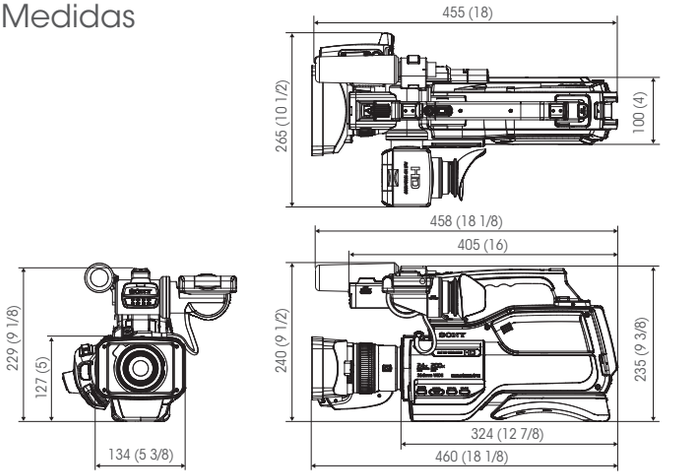
ADP-MAC
Adaptador de zapata

SF-128UX2
(128 GB, 64 GB, 32 GB)
Tarjeta de memoria SDXC

SF-32UX
(32 GB, 16 GB, 8 GB)
Tarjeta de memoria SD/SDHC

MS-HX32B
(32 GB, 16 GB, 8 GB)
Memory Stick PRO-HG Duo™

Medidas



Unidad: mm (pulgadas)

MK11170V1OHB14AUG

©2014 Sony Corporation. Todos los derechos reservados.
Se prohíbe la reproducción total o parcial sin que medie previa autorización por escrito.
Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.
Los valores de peso y medidas son aproximados.
Sony y el logotipo Sony son marcas comerciales de Sony Corporation.
Memory Stick y sus respectivos logotipos son marcas comerciales de Sony Corporation.
AVCHD y el logotipo AVCHD son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
Las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

Distribuido por